

Об утверждении профессионального стандарта "Специалист по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве"

Приказ · № 237н · от 11.04.2014 · Министерство труда и социальной защиты · Утратил силу

ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

от 11 апреля 2014 г. N 237н

Об утверждении профессионального стандарта

"Специалист по эксплуатации котлов на газообразном,
жидком топливе и электронагреве"

Зарегистрирован Минюстом России 21 мая 2014 г.

Регистрационный N 32374

В соответствии с пунктом 22 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. N 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, N 4, ст. 293), приказываю:
Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Специалист по эксплуатации котлов на газообразном, жидком топливе и электронагреве".

Министр М.А.Топилин

Приложение

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по эксплуатации котлов на газообразном,
жидком топливе и электронагреве

|-----|

| 76 |

|-----|

Регистрационный

номер

I. Общие сведения

|-----| Эксплуатация котлов на газообразном, жидком топливе | 16.012 | и электронагреве |-----|

Код (наименование вида профессиональной
деятельности) Основная цель вида профессиональной деятельности: |-----|

|-----| |Обеспечение бесперебойной работы котельной, работающей на| |газообразном,
жидком топливе и электронагреве, для устойчивого| |снабжения потребителей (абонентов) тепловой
энергией | |-----| |Группа занятий: |-----|-----|-----|

|-----| | 1222 |Руководители | 2143 |Инженеры-электрики и | | |специализированных |
|инженеры-энергетики | | |(производственно- | | | |эксплуатационных) | | | |подразделений (служб)
в | | | |промышленности | | | |-----|-----|-----|-----| | 1223 |Руководители | 3112
|Техники по | | |специализированных | |промышленному и | | |(производственно- | |гражданскому | |
|эксплуатационных) | |строительству | | |подразделений (служб) в | | | |строительстве | | | |-----|-----
-----|-----|-----| | 1239 |Руководители | 3115 |Техники-механики | |подразделений
(служб), | | |не вошедшие в другие | | |группы | | |-----|-----|-----|-----| |
2142 |Инженеры по | - | - | |промышленному и | | |гражданскому | | |строительству | | | |-----|-----
-----|-----|-----| (код (наименование) (код (наименование) ОКЗ) ОКЗ) Отнесение к
видам экономической деятельности: |-----|-----|-----| |40.30.4

|Деятельность по обеспечению работоспособности котельных| |-----|-----|-----|
-----| (код (наименование вида экономической деятельности) ОКВЭД)

Общероссийский классификатор занятий.

Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт

(функциональная карта вида трудовой деятельности) |-----|-----|
-----| | Обобщенные трудовые функции | Трудовые функции | |-----|-----|-----|
-----|-----|-----| | код | наименование | уровень | наименование | код | уровень | |
| квалифи- | | (подуровень) | | | кации | | | квалификации | |-----|-----|-----|
-|-----|-----| | А | Обеспечение | 5 | Проверка технического | A/01.5 | 5 | | | эксплуатации котлов на |
| состояния котлоагрегатов, | | | | газообразном, жидком | | котельного и вспомогательного | | |
| топливе и | | оборудования | | | | электронагреве | |-----|-----|-----| | | | Анализ и
контроль процесса | A/02.5 | 5 | | | | выработки теплоносителя | | | | | котлами на газообразном, | | | |
жидком топливе и					электронагреве						-----	-----	-----					
Осуществление эксплуатации	A/03.5	5				котлов на газообразном,					жидком топливе и							
			электронагреве						-----	-----	-----				Контроль соблюдения	A/04.5	5	
	персоналом требований охраны					труда, промышленной и					пожарной безопасности							
		-----	-----	-----	-----	-----		В	Руководство	6	Планирование и							
контроль	B/01.6	6			производственным		деятельности персонала по				коллективом,							
эксплуатации котлов,				осуществляющим		работающих на газообразном,				эксплуатацию								
котлов на	жидком топливе и				газообразном, жидком		электронагреве				топливе и		-----					
-----	-----	-----			электронагреве		Организацию технического и	B/02.6	6									
материального обеспечения					эксплуатации котельной,					работающей на газообразном,								
				жидком топливе и					электронагреве						-----	-----	-----	
Управление процессом	B/03.6	6				эксплуатации котлов,					работающих на газообразном,							
			жидком топливе и					электронагреве						-----	-----	-----		
Организация работы с	B/04.6	6				персоналом котельной,					работающей на газообразном,							
| | | | жидком топливе и | | | | | электронагреве | | | |-----|-----|-----|-----|-----|
----|-----|

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Обеспечение эксплуатации	Код	А	Уровень	5
котлов на газообразном,			квали-							
жидком топливе			фикации							
и электронагреве										
-----		-----		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
X	Заимствовано из			функции		оригинала				
-----	-----	-----	-----							
Код Регистрационный										
оригинала номер										
профессио-										
нального										
стандарта	-----	-----	-----	-----		Возможные	Мастер		наименования	
Сменный мастер		должностей	Техник			Техник-теплотехник		-----	-----	
-----		-----	-----	-----	-----		Требования к	Среднее профессиональное		
образование по		образованию и	программам подготовки специалистов среднего		обучению	звена				
		Дополнительные профессиональные программы -			программы повышения квалификации,					
программы			профессиональной переподготовки		-----	-----	-----			
Требования к опыту	Опыт практической работы в области		практической	эксплуатации котлов,						

работающих на | | работы |газообразном, жидком топливе и электронагреве,| | |не менее одного года
 | |-----|-----| |Особые условия |Прохождение обязательных
 предварительных (при | |допуска к работе |поступлении на работу) и периодических | | |медицинских
 осмотров (обследований), а также | | |внеочередных медицинских осмотров | | |(обследований) в
 порядке, установленном | | |действующими законодательными и | | |нормативно-правовыми актами; |
 | |прохождение работником по охране труда на | | |рабочем месте | |-----|-----
 -----| |Дополнительные характеристики: |-----|-----|-----| |
 Наименование | Код |Наименование базовой группы, должности, | | |документа | | |профессии или
 специальности | |-----|-----|-----| |ОКЗ | 3112 |Техники по
 промышленному и гражданскому | | |строительству | | |-----|-----| | |3115
 |Техники-механики | |-----|-----|-----| |ЕКС | - |Техник | | |-----
 -----| | |Техник-технолог | | |-----| | |Мастер участка | |-----|-----
 -|-----|-----| |ОКСО | 140102 |Теплоснабжение и теплотехническое | | |оборудование
 | | |-----|-----| | | - |Иные направления подготовки и | | |специальности,
 соответствующие | | |требованиям к образованию | |-----|-----|-----|

Статьи 69, 185, 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства
 Российской Федерации, 2002, N 1, ст. 3; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 27, ст. 2878; 2008, N 30, ст. 3616;
 2011, N 49, ст. 7031; 2013, N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6986); приказ Минздравсоцразвития России от 12
 апреля 2011 г. N 302н "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных
 факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и
 периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных
 предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на
 тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (зарегистрирован в
 Минюсте России 21 октября 2011 г., регистрационный N 22111) с изменением, внесенным приказом
 Минздрава России от 15 мая 2013 г. N 296н (зарегистрирован в Минюсте России 3 июля 2013 г.,
 регистрационный N 28970).

Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих -
 раздел I "Общепрофессиональные квалификационные характеристики должностей работников, занятых на
 предприятиях, в учреждениях и организациях".

Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.1.1. Трудовая функция

-----	-----	-----	Наименование	Проверка технического	Код	А/01.5	Уровень	5
состояния котлоагрегатов,			(подуро-					
котельного и			вень)					
вспомогательного			квали-					
оборудования			фикации					
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	трудовой
X	Заимствовано из			функции		оригинала		
-----	-----	-----	-----					
Код Регистрационный								
оригинала номер								
профессио-								
нального								
стандарта	-----	-----	-----	-----		Трудовые действия	Осуществление	
проверки технического состояния			котлоагрегатов, котельного и вспомогательного					
оборудования, трубопроводов,			контрольно-измерительных приборов и автоматики					
инженерных сетей, зданий и сооружений			-----	-----		Подготовка		

котлоагрегатов, котельного и | | вспомогательного оборудования, трубопроводов, | | контрольно-измерительных приборов и | | автоматики, проведение учета выявленных | | неисправностей и дефектов и отражение | | результатов в отчетной документации | | -----| | Сбор и представление оперативных данных о | | работе котельной | | -----| | Осуществление контроля опробования запуска | | резервного оборудования, перехода с одного | | работающего насоса на другой, наличия смазки | | -----| | Контроль проведения работ по техническому | | обслуживанию, текущему и капитальному ремонту | | технологического и вспомогательного | | оборудования котельной на газообразном, жидком | | топливе и электронагреве | | -----| | Подготовка предложений по пересмотру | | действующих и разработке новых нормативных | | документов, касающихся эксплуатации | | котлоагрегатов | | -----| | Контроль чистоты оборудования, помещений, | | экономного расходования сырья, материалов и | | топлива | | -----| | -----| | Необходимые умения|Выбирать типовые методы и способы выполнения | | профессиональных задач, оценивать их | | эффективность и качество | | -----| | -----| | Обрабатывать данные для составления отчетов о | | работе котельной | | -----| | -----| | Контролировать работу котлов и инженерных | | систем котельной, определять неисправности в | | их работе, разрабатывать комплекс мер по их | | устранению | | -----| | -----| | Обосновывать необходимость вывода | | котлоагрегатов, котельного и вспомогательного | | оборудования, контрольно-измерительных | | приборов и автоматики (КИПиА), трубопроводов и | | инженерных сетей, зданий и сооружений | | котельной в ремонт | | -----| | -----| | Вести журналы учета работы технологического | | оборудования и инженерных систем котельной, | | фиксировать изменение их технического | | состояния | | -----| | -----| | Изучать технологическую документацию для | | понимания особенностей производственных | | процессов работы котельной | | -----| | -----| | Необходимые знания|Необходимые знания, соответствующие трудовой | | функции А/01.5 "Проверка технического | | состояния котлоагрегатов, котельного и | | вспомогательного оборудования" | | -----| | -----| | Порядок учета результатов работы оборудования | | -----| | -----| | Устройство, назначение и условия применения | | контрольно-измерительных приборов и систем | | автоматики безопасности и регулирования | | -----| | -----| | Свойства топлива и влияние качества топлива на | | процесс горения и теплопроизводительность | | котлоагрегатов | | -----| | -----| | Электрические и технологические системы | | котельной | | -----| | -----| | Схемы тепло-, паро-, газо-, топливо- и | | водопроводов, принципиальные схемы и принципы | | работы комплектов средств управления, защиты и | | сигнализации, устройство | | контрольно-измерительных приборов | | -----| | -----| | Должностные инструкции подчиненных работников | | -----| | -----| | Другие | | - | | характеристики | | -----| | -----|

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Осуществление	Код	А/03.5	Уровень	5
Эксплуатации котлов (подуро- на газообразном, жидком вень) топливе и электронагреве квали- фикации					
Происхождение					
трудовой					
Оригинал					
Х Заимствовано из функции оригинала					

Код Регистрационный
оригинала номер
профессио-

нального

стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Подготовка и
своевременное доведение суточных | |заданий бригадам и отдельным рабочим в | |соответствии с
утвержденными планами и | |графиками | |-----| |Координация работ по
техническому обслуживанию | |и ремонту водогрейных и паровых котлов, | |работающих на
газообразном, жидком топливе и | |электронагреве, котельного оборудования, | |вспомогательного
оборудования, КИПиА, | |инженерных сетей, трубопроводов, зданий и | |сооружений котельной | |-----
-----| |Организация проведения работ, направленных на | |
|бесперебойную и безопасную выработку | |теплоносителя котлами, работающими на | |
|газообразном, жидком топливе и электронагреве | |-----| |Поддержание
в исправном состоянии механизмов, | |приспособлений и инструмента, используемых в | |процессе
эксплуатации котлов, работающих на | |газе, жидком топливе и электронагреве | |-----
-----| |Организация работы персонала по ликвидации | |аварийных ситуаций и
проведение | |ремонтно-восстановительных работ в котельной | |-----|-----
-----| |Необходимые умения|Выбирать типовые методы и способы выполнения | |
|профессиональных задач, оценивать их | |эффективность и качество | |-----
-----| |Организовывать выполнение работ по | |техническому обслуживанию, текущему и | |
|капитальному ремонту котлоагрегатов, | |котельного и вспомогательного оборудования, | |КИПиА,
трубопроводов, инженерных сетей, зданий | |и сооружений, по подготовке котельной к | |осенне-
зимним и весенне-летним условиям | |эксплуатации | |-----| |Руководить
сложными и опасными работами по | |заранее разработанному плану, проекту | |организации
работ или по наряду-допуску | |-----| |Обеспечивать рациональное
расходование | |материалов, топлива, электроэнергии, | |правильное использование
производственных | |площадей, оборудования, инструмента и | |приспособлений | |-----
-----| |Организовывать внедрение передовых методов и | |приемов труда | |-----
-----| |Обрабатывать данные для отчетов о выполненной | |работе, составлять
материальные отчеты | |-----| |Использовать информационно-
коммуникационные | |технологии в профессиональной деятельности | |-----|-----
-----| |Необходимые знания|Необходимые знания, соответствующие трудовой | |функции
А/01.5 "Проверка технического | |состояния котлоагрегатов, котельного и | |вспомогательного
оборудования" | |-----| |Принцип работы обслуживаемых котлоагрегатов
| |-----| |Правила обращения с газом и оборудованием, | |находящимся
под напряжением | |-----| |Порядок учета результатов работы по | |
|техническому обслуживанию и ремонту котельного | |и вспомогательного оборудования | |-----
-----| |Правила настройки и регулирования | |контрольно-измерительных
приборов | |-----| |Квалификационные требования к персоналу, | |
|осуществляющему деятельность по эксплуатации | |котлов, работающих на газообразном, жидком
| |топливе и электронагреве | |-----| |Причины возникновения
неисправностей в работе | |котлоагрегата и методы их предупреждения | |-----
-----| |Методы регулирования режима работы котельного | |и вспомогательного оборудования в
зависимости | |от показаний приборов | |-----|-----| |Другие | - |
|характеристики | |-----|-----|

3.1.4. Трудовая функция

-----	-----	----	Наименование	Контроль соблюдения	Код	А/04.5	Уровень	5
персоналом требований		(подуро-						
охраны труда,		вень)						
промышленной и		квали-						
пожарной безопасности		фикации						

|-----|-----|-----|-----|

Код Регистрационный
оригинала номер
профессио-
нального

стандарта |-----|-----|-----|-----| |Возможные |Начальник котельной |
|наименования | | |должностей | | |-----|-----|-----|-----| |Требования к |Высшее
образование - бакалавриат | |образованию и |Дополнительные профессиональные программы - |
|обучению |программы повышения квалификации, программы | | |профессиональной переподготовки
| |-----|-----|-----|-----| |Требования к опыту |Опыт практической работы в
области | |практической работы|эксплуатации котлов, работающих на | |газообразном, жидком
топливе и | | |электронагреве, не менее одного года | |-----|-----|-----|-----|
|Особые условия |Прохождение обязательных предварительных (при | |допуска к работе |поступлении
на работу) и периодических | | |медицинских осмотров (обследований), а также | |внеочередных
медицинских осмотров (обследо- | | |ваний) в порядке, установленном действующими | |
|законодательными и нормативно-правовыми | | |актами; | | |прохождение работником по охране
труда на | | |рабочем месте; | | |документы о допуске к руководству и | | |техническому контролю над
проведением работ | |-----|-----|-----|-----| |Дополнительные характеристики:
|-----|-----|-----|-----| |Наименование |Код |Наименование базовой группы, |
| |документа | |должности, профессии или специальности| |-----|-----|-----|-----|
- | |ОКЗ |3115 |Техники-механики | | |-----|-----|-----|-----| | |3112 |Техники по
промышленному и | | |гражданскому строительству | | |-----|-----|-----|-----| | |2143
|Инженеры-электрики и | | | |инженеры-энергетики | | |-----|-----|-----|-----| | |2142
|Инженеры по промышленному и | | |гражданскому строительству | | |-----|-----|-----|-----|
| | |1239 |Руководители подразделений (служб), не | | |вошедшие в другие группы | | |-----|-----|-----|-----|
-----| | |1223 |Руководители специализированных | | | |(производственно-эксплуатационных)
| | |подразделений (служб) в строительстве | | |-----|-----|-----|-----| | |1222 |Руководители
специализированных | | | |(производственно-эксплуатационных) | | |подразделений (служб) в
промышленности| |-----|-----|-----|-----| |ЕКС | - |Техник | | | |-----|-----|-----|-----|
-----| | |Техник-технолог | | | |-----|-----|-----|-----| | |Мастер участка | | | |-----|-----|-----|-----|
-----| | |Инженер | | | |-----|-----|-----|-----| | |Инженер по автоматизации и механизации| |
| |производственных процессов | | | |-----|-----|-----|-----| | |Начальник цеха (участка) | |-----|-----|-----|-----|
-----|-----|-----|-----| |ОКСО |140100|Теплоэнергетика | | |-----|-----|-----|-----|
---| | |140102|Теплоснабжение и теплотехническое | | |оборудование | | |-----|-----|-----|-----|
--| | | - |Иные направления подготовки и | | |специальности, соответствующие | | |требованиям к
образованию | |-----|-----|-----|-----|

3.2.1. Трудовая функция

-----	-----	-----	-----	Наименование	Планирование и контроль	Код	В/01.6	Уровень	6
деятельности персонала			(подуро-						
по эксплуатации котлов,			вень)						
работающих на			квали-						
газообразном, жидком			фикации						
топливе и электронагреве									
-----	-----	-----	-----		Происхождение	-----	-----	-----	-----
Х	Заимствовано из			функции		оригинала			
-----	-----	-----	-----						

Код Регистрационный
оригинала номер

профессио-
нального

стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Разработка планов
текущих и перспективных | | |объемов работ по эксплуатации котельной, | | |работающей на
газообразном, жидком топливе и | | |электронагреве | | |-----| |
|Рассмотрение и утверждение ежемесячных | | |планов-графиков проведения работ по снижению | |
|потерь тепловой энергии, рациональному | | |использованию топливно-энергетических ресурсов| | |и
сокращению простоев котлоагрегатов, | | |котельного и вспомогательного оборудования в | |
|ремонте | | |-----| | |Контроль проведения технического | |
|освидетельствования котлоагрегатов, котельного | | |и вспомогательного оборудования, инженерных
| | |систем котельной | | |-----| | |Контроль хранения технической
документации на | | |котлоагрегаты, котельное и вспомогательное | | |оборудование, относящихся к
их монтажу и | | |эксплуатации инструкций заводов-изготовителей | | |-----|-----
-----| |Необходимые умения|Необходимые умения, соответствующие трудовой | | |функции
А/01.5 "Проверка технического | | |состояния котлоагрегатов, котельного и | | |вспомогательного
оборудования" | | |-----| | |Оценивать направления развития отечественной
и | | |зарубежной науки и техники в сфере | | |теплоснабжения | | |-----| |
|Разрабатывать мероприятия по предупреждению и | | |устранению нарушений, возникающих в
процессе | | |эксплуатации котельной | | |-----| | |Применять современные
программные средства | | |-----| | |Осуществлять экспертизу технической | |
|документации | | |-----| | |Вырабатывать варианты организации
технических | | |и технологических решений по эксплуатации | | |котлов на газообразном, жидком
топливе и | | |электронагреве, оценивать результаты их | | |реализации | | |-----|-----
-----| |Необходимые знания|Необходимые знания, соответствующие трудовой | | |функции
А/01.5 "Проверка технического | | |состояния котлоагрегатов, котельного и | | |вспомогательного
оборудования" | | |-----| | |Основы стратегического, текущего и | |
|оперативного планирования | | |-----| | |Передовой отечественный и
мировой опыт в | | |отрасли теплоснабжения и эксплуатации | | |котельных | | |-----
-----| |Современные информационные технологии | | |-----| | |Правила
составления, хранения и учета | | |исполнительной документации | | |-----|
|Устав предприятия теплоснабжения | | |-----|-----| |Другие | - |
|характеристики | | |-----|-----|

3.2.2. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Организация технического	Код	В/02.6	Уровень	6
и материального			(подуро-							
обеспечения эксплуатации			вень)							
котельной, работающей на			квали-							
газообразном, жидком			фикации							
топливе и электронагреве										
-----		-----		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
Х	Заимствовано из			функции		оригинала				
-----	-----	-----	-----							

Код Регистрационный
оригинала номер
профессио-
нального

стандарта |-----|-----| |Трудовые действия |Определение
потребностей в обновлении | | |технологического и вспомогательного | | |оборудования котельной,

работающей на | | газообразном, жидком топливе и электронагреве | | -----
 --| | Организация оперативного контроля расхода | | топлива, материалов и электроэнергии | | -----
 -----| | Организация обновления котлоагрегатов, | | вспомогательного
 оборудования, КИПиА, | | трубопроводов, инженерных сетей | | -----| |
 | Обеспечение ввода в эксплуатацию нового | | оборудования, систем комплексной механизации и |
 | автоматизации технологических процессов | | -----| | Приемка
 котлоагрегатов, котельного и | | вспомогательного оборудования, КИПиА и | | трубопроводов после
 капитального ремонта и | | монтажа | | -----| | Организация поддержания
 надлежащего | | санитарного состояния территории котельной и | | прилегающей территории | | -----
 -----| | -----| | Необходимые умения|Необходимые умения,
 соответствующие трудовой | | функции А/02.5 "Анализ и контроль процесса | | выработки
 теплоносителя котлами на | | газообразном, жидком топливе и электронагреве"| | -----
 -----| | Оценивать динамику использования | | материально-технических и энергетических |
 | ресурсов в процессе эксплуатации котельной | | -----| | Применять
 современные программные средства | | -----| | Вырабатывать варианты
 организации | | энергосберегающих решений по эксплуатации | | котлов на газообразном, жидком
 топливе и | | электронагреве, оценивать результаты их | | реализации | | -----| | -----
 -----| | Необходимые знания|Необходимые знания, соответствующие трудовой | | функции
 А/02.5 "Анализ и контроль процесса | | выработки теплоносителя котлами на | | газообразном,
 жидком топливе и электронагреве"| | -----| | Порядок заключения и
 исполнения | | гражданско-правовых договоров | | -----| | Передовой
 отечественный и мировой опыт в | | отрасли теплоснабжения и эксплуатации | | котельных | | -----
 -----| | Современные информационные технологии | | -----
 -----| | Правила составления, хранения и учета | | исполнительной документации | | -----
 -----| | Устав предприятия теплоснабжения | | -----| | -----
 | Другие | - | | характеристики | | -----| | -----

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Управление процессом	Код В/03.6	Уровень	6
Эксплуатации котлов, (подуро-				
работающих на вень)				
газообразном, жидком квали-				
топливе и электронагреве фикации				
Происхождение				
трудовой				
Оригинал				
Х Заимствовано из функции оригинала				

Код Регистрационный
 оригинала номер
 профессио-
 нального

стандарта | | -----| | -----| | Трудовые действия | Организация работ по
 техническому обслуживанию | | и ремонту котлоагрегатов, котельного и | | вспомогательного
 оборудования, трубопроводов, | | КИПиА, инженерных сетей, зданий и сооружений | | -----
 -----| | Разработка мероприятий по устранению и | | предупреждению причин аварий в
 котельной и | | контроль их выполнения | | -----| | Проведение
 технического освидетельствования | | котлоагрегатов, основного и вспомогательного | |
 | оборудования, систем и сооружений котельной | | -----| | Организация
 работы по изучению и внедрению | | научно-технических достижений, передового | |
 | отечественного и зарубежного опыта в сфере | | теплоснабжения | | -----

|| |Контроль правильности ведения технической || |документации в процессе эксплуатации и
ремонта| ||котлоагрегатов, котельного и вспомогательного || |оборудования, КИПиА, трубопроводов,
инженерных| ||сетей, зданий и сооружений || |-----| ||Контроль
комплектования рабочих мест || |современным оборудованием, инструментами, || |оснасткой и
оргтехникой || |-----| ||Контроль соблюдения в котельной требований по ||
|экологической и санитарной безопасности | |-----|-----|
|Необходимые умения|Необходимые умения, соответствующие трудовой || |функции А/03.5
"Осуществление эксплуатации || |котлов на газообразном, жидком топливе и || |электронагреве" ||
|-----| ||Применять современные программные средства || |разработки
технической, технологической и иной| ||документации || |-----| ||
|Применять знания в области электротехники, || |теплотехники, гидравлики, гидрогазодинамики и ||
|механики для подготовки предложений по || |совершенствованию оборудования, средств ||
|автоматизации и механизации || |-----| ||Осуществлять творческий поиск
решения проблем,|| |возникающих в процессе организации и || |осуществления процессов
эксплуатации || |оборудования, инженерных систем, зданий и || |сооружений котельной || |-----
-----| ||Проводить оперативные совещания || |-----| ||
|Выносить суждения в процессе реализации || |трудовой функции на базе неполной или ||
|ограниченной информации || |-----|-----| ||Необходимые
знания|Необходимые знания, соответствующие трудовой || |функции А/03.5 "Осуществление
эксплуатации || |котлов на газообразном, жидком топливе и || |электронагреве" || |-----
-----| ||Основы экономики, организации труда, || |производства и управления || |-----
-----| ||Основы природоохранного законодательства || |-----
---| ||Передовой отечественный и зарубежный опыт в || |области теплоснабжения || |-----
-----| ||Современные средства вычислительной техники, || |коммуникации и связи || |-----
-----| ||Основы экономики, организации труда, || |производства и управления ||
|-----|-----| ||Другие - || |характеристики || |-----|-----
-----|

3.2.4. Трудовая функция

-----		-----		---	Наименование	Организация работы с	Код	В/04.6	Уровень	6
персоналом котельной,			(подуро-							
работающей на			вень)							
газообразном, жидком			квали-							
топливе и электронагреве			фикации							
-----		-----		---	Происхождение	-----	-----	-----	-----	трудовой
Х	Заимствовано из			функции	оригинала					
-----	-----	-----	-----							
Код Регистрационный										
оригинала номер										
профессио-										
нального										
стандарта	-----	-----		Трудовые действия	Разработка					
должностных инструкций с учетом			специфики производства, эксплуатации			оборудования				
котельной			-----			Аттестация и рационализация рабочих мест			-----	
-----			Организация работы с персоналом по повышению			его квалификации и				
аттестации, проведение			противоаварийных и противопожарных тренировок			с персоналом				
котельной в соответствии с			разработанным планом локализации и ликвидации			аварийных				
ситуаций и аварий			-----			Подготовка приказов по персоналу согласно				
специфике выполняемых работ			-----			Представление предложений				

о поощрении и || |наложении дисциплинарных взысканий || |-----| |
|Проведение в составе комиссии расследования || |несчастных случаев на производстве || |-----
-----| | |Организация соблюдения установленного порядка || |допуска персонала к
обслуживанию || |котлоагрегатов, оборудования и трубопроводов || |котельной || |-----
-----| | |Контроль прохождения работниками котельной || |медицинских осмотров в
соответствии с || |утвержденными графиками || |-----|-----|
|Необходимые умения|Необходимые умения, соответствующие трудовой || |функции А/04.5
"Контроль соблюдения персоналом|| |требований охраны труда, промышленной и || |пожарной
безопасности" || |-----| | |Оценивать потребности котельной в || |
|квалифицированных рабочих и специалистах, || |готовить их к аттестации || |-----
-----| | |Формировать бригады (их количественный, || |профессиональный и квалификационный
состав) || |-----| | |Высказывать мнение на базе неполной или || |
|ограниченной информации || |-----| | |Выбирать оптимальные формы
коммуникаций при || |организации работы с персоналом || |-----| |
|Обеспечивать правильное и эффективное || |применение систем заработной платы и || |
|премирования || |-----|-----| |Необходимые знания|Необходимые
знания, соответствующие трудовой || |функции А/04.5 "Контроль соблюдения персоналом|
|требований охраны труда, промышленной и || |пожарной безопасности" || |-----
-----| | |Передовой отечественный и зарубежный опыт в || |области теплоснабжения || |-----
-----| | |Правила организации работы с персоналом на || |предприятии и в
учреждениях энергопроизводства || |-----| | |Современные
информационные технологии || |-----| | |Этика делового общения || |-----
-----| | |Основы конфликтологии || |-----| | |Устав
предприятия по теплоснабжению || |-----|-----| |Другие || - ||
|характеристики || |-----|-----|

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик |-----| |ФГБОУ
ВПО Национальный исследовательский университет | |"Высшая школа экономики" (НИУ ВШЭ), город
Москва || | |Директор Збрицкий Александр Анатольевич || |-----
-|
4.2. Наименования организаций-разработчиков |--|-----| |1.|ЗАО
"АКЦ "ЖИЛКОМАУДИТ", город Москва || |--|-----| |2.|ЗАО "Центр
муниципальной экономики", город Москва || |--|-----| |3.|МУП
"Тепло Коломны", город Коломна, Московская область || |--|-----|
|4.|НП "Жилкоммунстройсертификация", город Москва || |--|-----|